ZEITSCHRIFT FÜR MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

HERAUSGEGEBEN VON

W. E. ANKEL
GIESSEN

P. BUCHNER
PORTO D'ISCHIA
(NAPOLI)

H. J. STAMMER
ERLANGEN

53. BAND
MIT 316 TEXTABBILDUNGEN

SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
1963/64

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

FROZEN
12/29/97

65-24461

TER.
QL1
Z37
V53

Inhalt des 53. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 19. Juni 1963)

Seite

Steffan, A. W., Beziehungen zwischen Lebensraum und Körpergröße bei mitteleuropäischen Elminthidae (Coleoptera: Dryopoidea). Mit 4 Textabbildungen 1

Lippert, W., und K. Gentil, Über den Feinbau der Schillerhaare des Polychaeten *Aphrodite aculeata* L. Mit 10 Textabbildungen 22

Herfs, A., Über die Häutung von *Boa constrictor* (L.) 29

Sturhan, D., Allometrische Untersuchungen an Longidoriden (Nematoda, Dorylaimoidea). Mit 21 Textabbildungen 39

Rauh, F., Untersuchungen über die Variabilität der Rädertiere. III. Die experimentelle Beeinflussung der Variation von *Brachionus calyciflorus* und *Brachionus capsuliflorus*. Mit 19 Textabbildungen 61

2. Heft

(Abgeschlossen am 12. Juli 1963)

Wagner, H. O., und Cäcilie Müller, Die Mauser und die den Federausfall fördernden und hemmenden Faktoren. Mit 35 Textabbildungen 107

Wagner, H. O., Beziehungen zwischen Körpergewicht und Zugintensität der Vögel. Mit 12 Textabbildungen 152

Schwerdtfeger, F., Das Minimum-Gesetz in der Tierökologie. Mit 4 Textabbildungen 166

3. Heft

(Abgeschlossen am 5. November 1963)

Kolb, G., Die Endosymbiose der Thelaxiden unter besonderer Berücksichtigung der Hormaphidinen und ihrer Embryonalentwicklung. Mit 29 Textabbildungen 185

Günther, H.-J., Untersuchungen zur Verbreitung und Ökologie von *Uca tangeri* an der SW-Iberischen Küste. Mit 18 Textabbildungen 242

4. Heft

(Abgeschlossen am 16. Januar 1964)

Schmidt, W. J., Über die Struktur einiger abnormer Vogel-Eischalen nebst Bemerkungen zu neueren Auffassungen betreffend Bau und Bildung der Kalkschale. Mit 36 Textabbildungen 311

Oboussier, H., u. H. v. Tyszka, Beiträge zur Kenntnis der Reduncini (Hippotraginae-Bovidae) Süd-Angolas. Hirnfurchenbild und Hypophyse. Ergebnisse der Forschungsreisen von Prof. Dr. H. Oboussier nach Angola 1959 und 1961. Mit 18 Textabbildungen 362

Thiele, H.-U., Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Biotopbindung bei Carabiden. Mit 19 Textabbildungen 387

5. Heft

(Abgeschlossen am 3. Februar 1964) Seite

Schneider, H., Bioakustische Untersuchungen an Anemonenfischen der Gattung *Amphiprion* (Pisces). Mit 14 Textabbildungen 453
Fries, G., Über die Einwirkung der Tagesperiodik und der Temperatur auf den Generationswechsel, die Weibchengröße und die Eier von *Daphnia magna* Straus. Mit 13 Textabbildungen 475
Melchers, M., Zur Biologie der Vogelspinnen (Fam. Avicullariidae). Mit 11 Textabbildungen 517

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 10. April 1964)

Thiele, H.-U., Ökologische Untersuchungen an bodenbewohnenden Coleopteren einer Heckenlandschaft. Mit 24 Textabbildungen 537
Fechter, H., Bau und Bildung des Fremdkörperskelettes bei Zoantharien. Mit 13 Textabbildungen 587
Oehme, H., Vergleichende Untersuchungen an Greifvogelaugen. Mit 10 Textabbildungen 618
Altevogt, R., und H.-O. v. Hagen, Über die Orientierung von *Uca tangeri* Eydoux im Freiland. Mit 6 Textabbildungen 636
Autorenverzeichnis 657